English translation of a related part of the Japanese
Utility Model Publication H2-9728

WHAT IS CLAIMED IS:

5

10

15

20

25

(1) An outdoor apparatus for an air conditioner comprising: a partition plate which is provided on a main body base to form two compartments partitioned by the partition plate; one of the compartments including a compressor etc. to form a machine room and the other of the compartments including an outdoor heat exchanger and fan motor etc. to form a heat exchanging room; an electrical component box which includes an inverter control device etc. provided in an upper space of the machine room,

wherein the electrical component box has a lead-in terminal located on a side portion thereof and an opening formed to face an attachment portion thereof, and a suction pipe extending to the compressor is provided in an inlet side of the opening.

(2) The outdoor apparatus for the air conditioner according to claim 1 wherein a fin is provided in a pipe sucking a refrigerant.

BRIEF DSCRIPTION OF THE DRAWINGS

Fig. 1 is a partially cut perspective view of a main portion in the side of the electrical component box of the outdoor apparatus of the air conditioner showing one

embodiment of the present device; and

5

Fig. 2 is a partially cut perspective view of a main portion of the outdoor apparatus for a conventional separate-typed air conditioner.

In the drawings, 1 is an electrical component box, 2 is a wiring board, 3 is a heat discharge fin, 4 is a capacitor, 5 is an opening, 6 is an attachment plate, 7 is a suction pipe, and 8 is a fin.

❷日本園特許庁(JP)

①英用新案出額公路

⑩ 公開実用新案公報(U)

平2-9728

fint CL'

識別記号

庁內整理番号

❷公開 平成2年(1990)1月22日

F 24 F 5/00

321 L

6803-3L 7536-3L

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

❷考案の名称

空気調和機の室外機

❷奖 顧 昭第-86783

登出 顧 昭63(1988)6月30日

西考案者 小谷

神奈川県川崎市高雄区末長1116番地 株式会社富士通ゼネ

ラル内

の出 願 人 株式会社富士通ゼネラ

神奈川県川崎市高津区末長1116番地

J.

砂実用新家登録請求の範囲

(1) 本体ベース上に仕切板を設け、同仕切板で区 画される一方に圧縮機等を収容した機械室、他 方に空外側熱交換器とフアンモータ等を配設し た熱交換室を形成し、上配機械室の上部空間に インパータ制御装置等を収納した電袋品箱設 け、同電装品箱の側部に引込み端子板と、その 取付け部に対向する関口を形成し、同期口の入 口側に圧縮限に至るサクションパイプを配設し てなることを特徴とする空気調和機の窓外機。

(2) 冷葉の吸込みパイプにフィンを装設してなる

請求項1記載の空気調和機の室外機。 図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す空気調和機の 室外機の電装品箱側の要部切欠斜視図、第2図は 従来の分離型空気調和機の室外機の要部切欠斜視 図である。

同図中、1は電装品箱、2は配線基板、3は放 熱フイン、4はコンデンサ、5は開口、6は取付 け板、7はサクションパイプ、8はフィンであ る。



